Endkostenprognose Stand 29.07.2020

Fachbereich	Honorar (exkl. NK)			Bemerkungen
	[CHF]	[h]	[CHF/h]	
Grundauftrag	5'813'340	65'150	89.23	
MK / AP	830'170	9'600	86.48	Es existieren hierfür die NO 1-8.
MP / DP	1'003'165	11'450	87.61	Es existiert hierfür die NO 9.
Ausschreibung, Offertvergleich, Vergabeantrag	505'800	5'700	88.74	Es existieren hierfür die NO 10 + 11.
Unterlagen für die Ausführung	1'356'470	16'500	82.21	Derzeit keine Veränderung zu erwarten.
Bau / Massnahmenausführung	1'618'450	16'500	98.09	Als Folge der Bauzeitverlängerung von ca. 2 Jahren auf ca. 4 Jahre, ergibt sich eine Veränderung. Siehe Abschnitt "Prognose der möglichen Veränderungen".
Honorarzuschläge (T/G für Nacht und Wochenende)	45'000			
Zusatzleistungen	184'200	2'000	92.10	Diese können noch freigegeben werden.
Inbetriebnahme, Abschluss	270'085	3'400	79.44	Derzeit keine Veränderung zu erwarten.
Eingereichte und genehmigte Nachträge	1'974'387	18'409.20	107.25	
NO 1 Hauptinspektionen	98'915			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 2 Akustik+Archiv	137'973			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 3 ZU SM Ebmatt	12'737			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 4 Auftragsanp. MK	457'259			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 5 Nichtlineare Berechn.	24'644			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 6 Auftragsanp. MK/AP	428'206			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 7 Wildtierquerung	54'210			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 8 Auftragsanp. MK/AP	225'027			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 9 Auftragsanp. MP/DP	182'013			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 10 Auftragsanp. Subm.	149'491			Siehe sep. NO, genehmigt
NO 11 Auftragsanp. Subm.	203'913			Siehe sep. NO, genehmigt
Prognose der möglichen Veränderungen	318'876	2'652	120.24	
NO 12 Phase 52: Verlängerung der Bauleitung	623'054	6'352	98.09	Zusatz-Std zu Vertrag (16'500): Als Folge der Bauzeitverlängerung von ca. 2 Jahren auf ca. 4 1/2 Jahre, ergibt sich eine Veränderung. INGE hat dabei basierend auf dem Grundauftrag ein
NO 10 PL - 11 AL - 11 AL - 11 AL - 12	400,500	4500		Hochrechnung und Ausblickprognose gemacht.
NO 13 Phase 51: Abzug Honorar INGE für WTQ Phase 51	-139'758	-1'700	82.21	Aufwandschätzung INGE für die Phase 51 Anteil WTQ
NO 14 Phase 51: Honorar-Minderaufwand INGE für UfA	-164'421	-2'000	82.21	INGE schätzt einen geringen H-Aufwand für die Phase 51 ab, Schätzung liegt bei ca. 12'700h
Erste Endkostenprognose	8'106'603	86'211	94.03	
"50%-Regel"	8'720'010			(Grundauftrag + 50%
Prognostiziertes Delta zur "50%-Regel"	613'407		139%	("+" unter dem Kostendach der "50%-Regel" / "-" über dem Kostendach der "50%-Regel")

## Bemerkungen:

---